

Reposição Aula 1/6
Laque Hellanda Gonçalves - 166

4/6/21

③ $X = 60m$
 $\phi = 110^\circ$

$$X = 0,1CE + 0,95RC$$
$$\phi = 0,5VE + 0,95LV$$

Regras:

$$\begin{cases} 0,1CE + 0,5VE = 0,1ZE \\ 0,1CE + 0,95LV = 0,1NS \\ 0,95RC + 0,5VE = 0,5PM \\ 0,95RC + 0,95LV = 0,95PS \rightarrow MAX \end{cases}$$

(Min)

Defuzzificação: $0.0 \times 10.0 + 10.0 \times 0.5 + 15.0 \times 1.0 = 10$
 20.5